**Cuestionario de seguimiento Semana 8**

|  |  |
| --- | --- |
| **Comenzado el** | miércoles, 8 de mayo de 2024, 20:03 |
| **Estado** | Finalizado |
| **Finalizado en** | miércoles, 8 de mayo de 2024, 20:12 |
| **Tiempo empleado** | 9 minutos 21 segundos |
| **Calificación** | **10,00** de 10,00 (**100**%) |

Principio del formulario

**Pregunta 1**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Las tareas principales de un sistema de comunicación son:

Pregunta 1Seleccione una o más de una:

Compartir archivos .doc

Transmisión de datos multimedia

Uso eficaz del recurso

Generación de la señal

Encaminamiento

Administración del SGBD

Control de procesos del sistema operativo

Detección y corrección de errores

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Generación de la señal, Encaminamiento, Detección y corrección de errores, Uso eficaz del recurso

**Pregunta 2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

El centro de control y el hub principal de Internet están localizados en..

Pregunta 2Seleccione una:

en ninguna parte Internet no tiene ningún hub central.

en una localización de alto secreto.

en Silicon Valley.

cerca de Washington D.C.

cerca del campus de Microsoft en Redmond, Washington.

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: en ninguna parte Internet no tiene ningún hub central.

**Pregunta 3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Originalmente, Internet fue...

Pregunta 3Seleccione una:

 Un producto de Microsoft que creció rápidamente.

Una red para la ruptura de códigos utilizada por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos durante la II guerra Mundial.

 Una LAN del MIT.

Una red cooperativa creada por varias importantes compañías de hardware y software.

Una red experimental de investigación.

Era llamada ARPANET.

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Una red experimental de investigación.

**Pregunta 4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Una dirección IP es...

Pregunta 4Seleccione una:

Una forma de identificar computadoras, que ya no se usa en la actualidad.

Una cadena de texto que identifica a cada equipo de Internet.

Una agrupación de 32 bits que sirve para identificar a los equipos en Internet.

Una cadena de texto separada por puntos asociada a cada página web.

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Una agrupación de 32 bits que sirve para identificar a los equipos en Internet.

**Pregunta 5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Los protocolos TCP/IP que se encuentran en el corazón de Internet fueron publicados como estándares abiertos que no pertenecen a ninguna empresa o compañía.

Pregunta 5Seleccione una:

Verdadero

Falso

**Retroalimentación**

La respuesta correcta es 'Verdadero'

**Pregunta 6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Seleccione la capa correspondiente del modelo OSI:

|  |  |
| --- | --- |
| Envió punto a punto de los mensajes | Respuesta 1 Pregunta 6Elegir...AplicaciónRedPresentaciónEnlaceTransporteFísicaSesión |
| Iniciación y gestión de conversaciones de punto a punto | Respuesta 2 Pregunta 6Elegir...AplicaciónRedPresentaciónEnlaceTransporteFísicaSesión |
| Formateado, encriptado y comprensión de datos | Respuesta 3 Pregunta 6Elegir...AplicaciónRedPresentaciónEnlaceTransporteFísicaSesión |
| Aplicaciones de red | Respuesta 4 Pregunta 6Elegir...AplicaciónRedPresentaciónEnlaceTransporteFísicaSesión |
| Codificación de bits | Respuesta 5 Pregunta 6Elegir...AplicaciónRedPresentaciónEnlaceTransporteFísicaSesión |
| Transmisión punto a punto de paquetes | Respuesta 6 Pregunta 6Elegir...AplicaciónRedPresentaciónEnlaceTransporteFísicaSesión |
| Transmisión de paquetes sobre un enlace | Respuesta 7 Pregunta 6Elegir...AplicaciónRedPresentaciónEnlaceTransporteFísicaSesión |

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Envió punto a punto de los mensajes → Transporte, Iniciación y gestión de conversaciones de punto a punto → Sesión, Formateado, encriptado y comprensión de datos  → Presentación, Aplicaciones de red → Aplicación, Codificación de bits → Física, Transmisión punto a punto de paquetes → Red, Transmisión de paquetes sobre un enlace → Enlace

**Pregunta 7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Seleccionar el dispositivo correcto:

|  |  |
| --- | --- |
| Los datos provenientes de la computadora de origen solamente son enviados a la computadora de destino. | Respuesta 1 Pregunta 7Elegir...HubRoutersSwitch |
| Tiene la capacidad de escoger la mejor ruta que un determinado paquete de datos debe seguir para llegar a su destino. Permiten conectar redes entre sí. | Respuesta 2 Pregunta 7Elegir...HubRoutersSwitch |
| Recibe datos procedentes de una computadora y los transmite a las demás | Respuesta 3 Pregunta 7Elegir...HubRoutersSwitch |

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Los datos provenientes de la computadora de origen solamente son enviados a la computadora de destino. → Switch, Tiene la capacidad de escoger la mejor ruta que un determinado paquete de datos debe seguir para llegar a su destino. Permiten conectar redes entre sí. → Routers, Recibe datos procedentes de una computadora y los transmite a las demás → Hub

**Pregunta 8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

¿Qué deben usar en común los dispositivos de una red para comunicarse directamente entre sí?

Pregunta 8Seleccione una:

Procesador

Hardware

Sistema operativo

Protocolo

Base de datos

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Protocolo

**Pregunta 9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

La conmutación de paquetes:

Pregunta 9Seleccione una:

Permite que cada uno de los paquetes que componen un mensaje pueda viajar por un camino distinto.

Permite mejorar la tolerancia a fallos de una red.

Todas las afirmaciones anteriores son ciertas.

Conlleva que, cuando haya que enviar mensajes muy grandes, éstos se dividan en pequeños fragmentos que se envían de forma independiente.

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las afirmaciones anteriores son ciertas.

**Pregunta 10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

**Enunciado de la pregunta**

Pregunta 10Seleccione una:

vga

hdmi

Fibra optica

COAX

TP

**Retroalimentación**

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: TP

Final del formulario